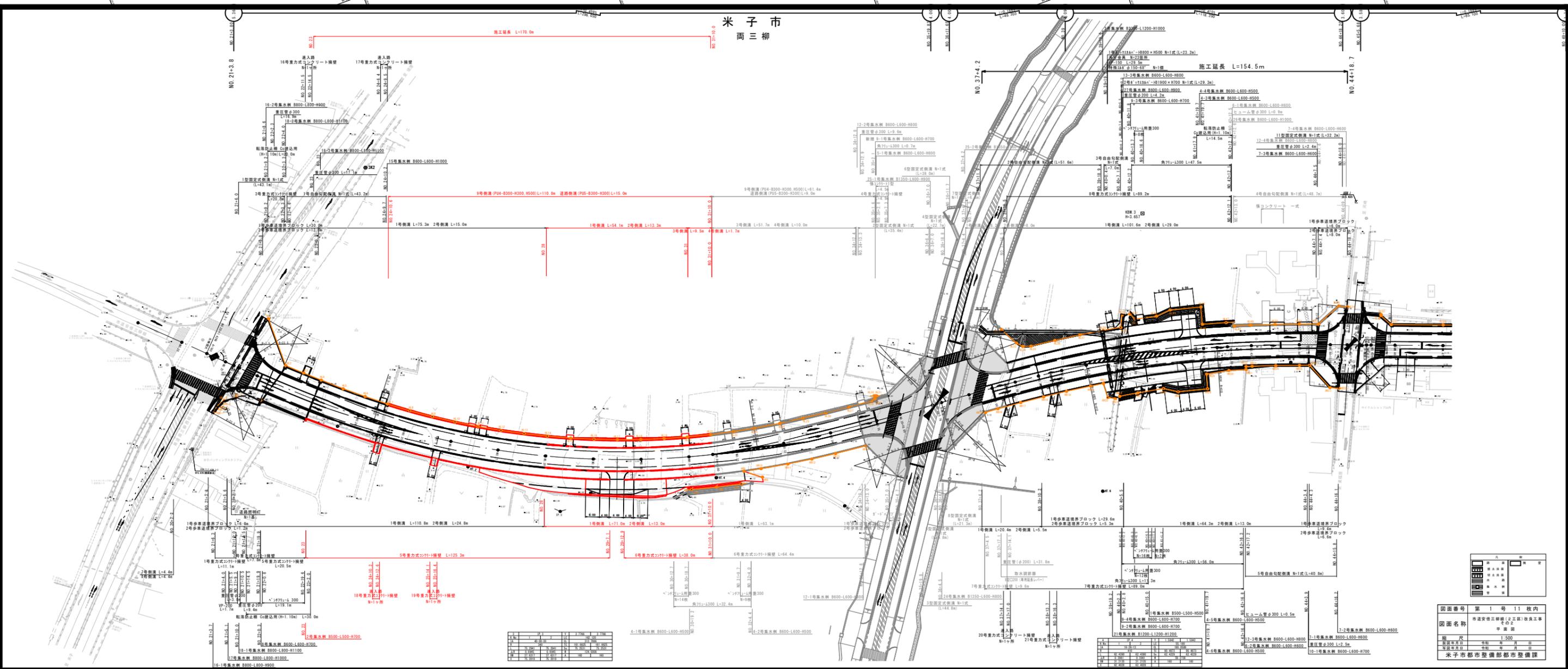


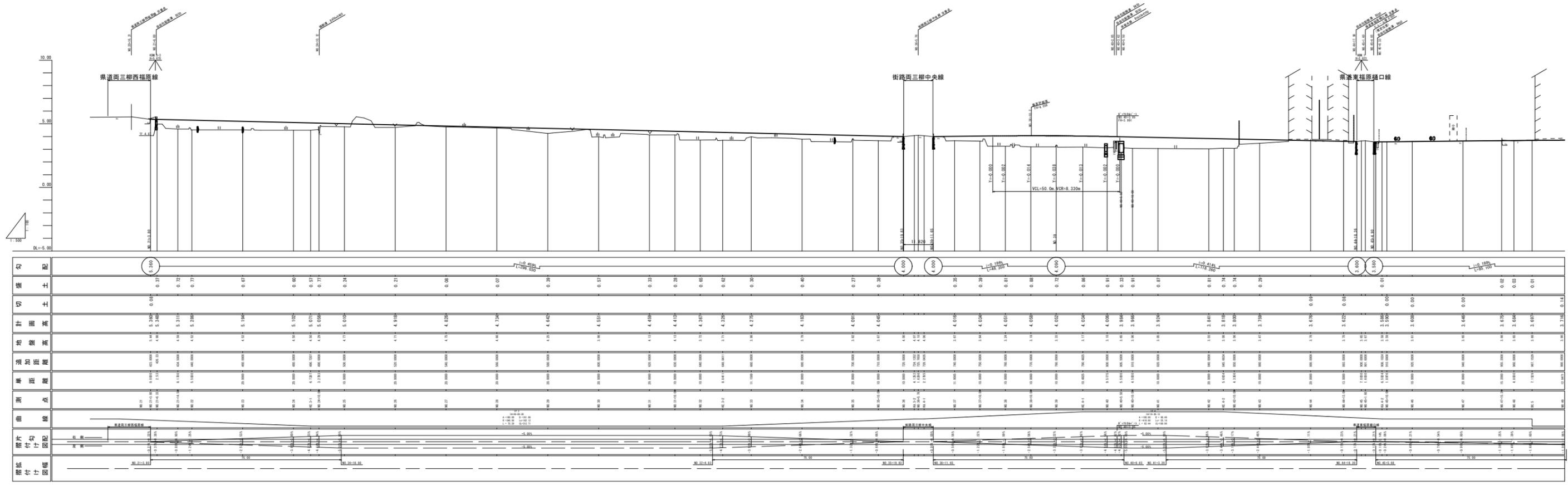
米子市
両三柳



図面番号 第1号 11枚内
 図面名称 市道交差三柳(2工区)改良工事
 平面図
 縮尺 1:500
 製図年月日 令和 年 月 日
 承認年月日 令和 年 月 日
 米子市都市整備部都市整備課

区間	管渠番号	管渠種類	管渠径	管渠長さ	管渠材料
1	1-1	重力式	φ1000	170.0	FRP
2	2-1	歩道埋設	φ1000	15.0	FRP
3	3-1	歩道埋設	φ1000	15.0	FRP
4	4-1	歩道埋設	φ1000	15.0	FRP
5	5-1	歩道埋設	φ1000	15.0	FRP
6	6-1	歩道埋設	φ1000	15.0	FRP
7	7-1	歩道埋設	φ1000	15.0	FRP
8	8-1	歩道埋設	φ1000	15.0	FRP
9	9-1	歩道埋設	φ1000	15.0	FRP
10	10-1	歩道埋設	φ1000	15.0	FRP
11	11-1	歩道埋設	φ1000	15.0	FRP
12	12-1	歩道埋設	φ1000	15.0	FRP
13	13-1	歩道埋設	φ1000	15.0	FRP
14	14-1	歩道埋設	φ1000	15.0	FRP
15	15-1	歩道埋設	φ1000	15.0	FRP
16	16-1	歩道埋設	φ1000	15.0	FRP
17	17-1	歩道埋設	φ1000	15.0	FRP
18	18-1	歩道埋設	φ1000	15.0	FRP
19	19-1	歩道埋設	φ1000	15.0	FRP
20	20-1	歩道埋設	φ1000	15.0	FRP
21	21-1	歩道埋設	φ1000	15.0	FRP
22	22-1	歩道埋設	φ1000	15.0	FRP
23	23-1	歩道埋設	φ1000	15.0	FRP
24	24-1	歩道埋設	φ1000	15.0	FRP
25	25-1	歩道埋設	φ1000	15.0	FRP
26	26-1	歩道埋設	φ1000	15.0	FRP
27	27-1	歩道埋設	φ1000	15.0	FRP
28	28-1	歩道埋設	φ1000	15.0	FRP
29	29-1	歩道埋設	φ1000	15.0	FRP
30	30-1	歩道埋設	φ1000	15.0	FRP
31	31-1	歩道埋設	φ1000	15.0	FRP
32	32-1	歩道埋設	φ1000	15.0	FRP
33	33-1	歩道埋設	φ1000	15.0	FRP
34	34-1	歩道埋設	φ1000	15.0	FRP
35	35-1	歩道埋設	φ1000	15.0	FRP
36	36-1	歩道埋設	φ1000	15.0	FRP
37	37-1	歩道埋設	φ1000	15.0	FRP
38	38-1	歩道埋設	φ1000	15.0	FRP
39	39-1	歩道埋設	φ1000	15.0	FRP
40	40-1	歩道埋設	φ1000	15.0	FRP
41	41-1	歩道埋設	φ1000	15.0	FRP
42	42-1	歩道埋設	φ1000	15.0	FRP
43	43-1	歩道埋設	φ1000	15.0	FRP
44	44-1	歩道埋設	φ1000	15.0	FRP
45	45-1	歩道埋設	φ1000	15.0	FRP
46	46-1	歩道埋設	φ1000	15.0	FRP
47	47-1	歩道埋設	φ1000	15.0	FRP
48	48-1	歩道埋設	φ1000	15.0	FRP
49	49-1	歩道埋設	φ1000	15.0	FRP
50	50-1	歩道埋設	φ1000	15.0	FRP

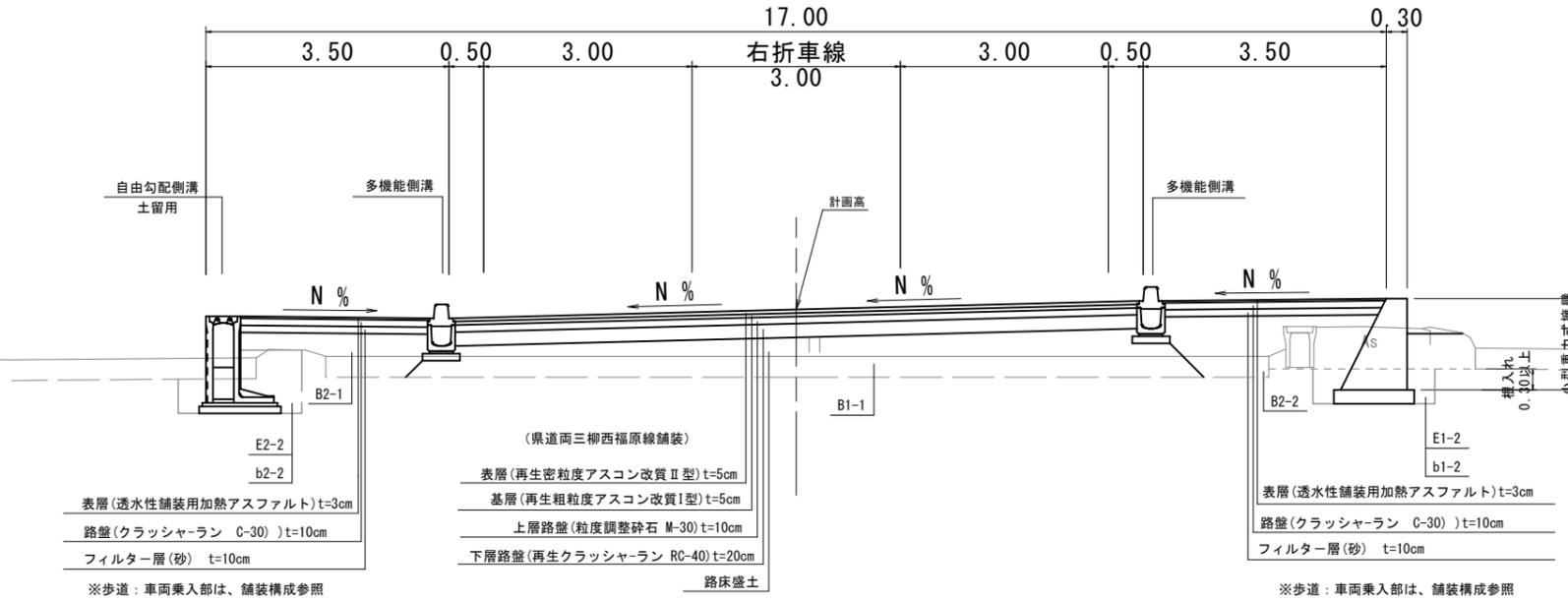
NO.23 施工延長 L=170.0m NO.31+10.0



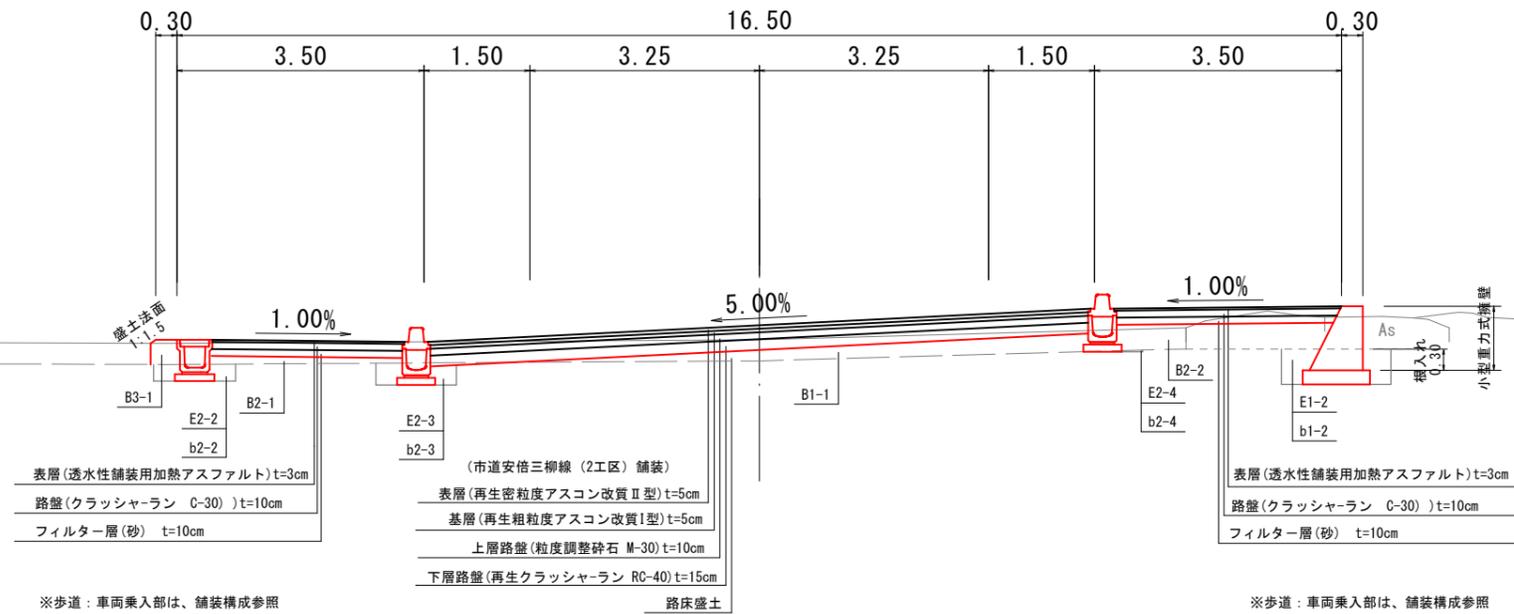
図面番号	第 2 号 11 枚内
図面名称	東海東福原線(公道区)改良工事 中之之 縦断面図
縮尺	表示
製図者	〃
検査者	〃
承認者	〃
製図年月日	〃
検査年月日	〃
承認年月日	〃
米子市都市整備部都市整備課	

標準断面図 (交差点① : 県道両三柳西福原線)

交差点部 S=1:50



一般部 S=1:50



設計条件		
設計基準の項目	基準目標値	採用値
構造規格	第4種	1級
設計速度	60 km/h	
最小曲線半径	140(120) m	340.0 m
最小曲線長	100 m	102.98 m
緩和区間長	50 m	75 m
視距	75 m	75 m以上
最急縦断勾配	5.0 %	2.50 %
最小縦断	凸型	1400 m
	凹型	1000 m
最小縦断曲線長	50 m	50 m
最大片勾配	6.0 %	5.00 %
合成勾配	10.5 %	5.02 %

機械層別(表土剥ぎ取り)(本線)	C1
機械層別(地山)(本線)	C2
機械層別(表土剥ぎ取り)(進入路左)	C3-1
機械層別(表土剥ぎ取り)(進入路右)	C3-2
機械層別(地山)(進入路)	C4
路床盛土(本線)	B1-1
路床盛土(側道左)	B1-2
路床盛土(側道右)	B1-3
路体盛土(歩道左)	B2-1
路体盛土(歩道右)	B2-2
路体盛土(側道左)	B2-3
路体盛土(側道右)	B2-4
路肩盛土(側道左)	B3-1
路肩盛土(側道右)	B3-2
路肩盛土(耕作地左)	B4-1
路肩盛土(耕作地右)	B4-2
盛土(進入路左)	B5-1
盛土(進入路右)	B5-2
床層 擁壁工(左)	E1-1
床層 擁壁工(右)	E1-2
床層 擁壁工(左)	E1-3
床層 擁壁工(右)	E1-4
床層 擁壁工(左)	E1-5
床層 擁壁工(右)	E1-6
床層 擁壁工(左)	E1-7
床層 擁壁工(右)	E1-8
床層 排水溝物土工(側道左)	E2-1
床層 排水溝物土工(側道右)	E2-2
床層 排水溝物土工(歩道左)	E2-3
床層 排水溝物土工(歩道右)	E2-4
床層 排水溝物土工(本線左)	E2-5
床層 排水溝物土工(本線右)	E2-6
床層 排水溝物土工(本線左)	E2-7
床層 排水溝物土工(本線右)	E2-8
床層 排水溝物土工(側道左)	E2-9
床層 排水溝物土工(側道右)	E2-10
床層 排水溝物土工(歩道左)	E2-11
床層 排水溝物土工(歩道右)	E2-12

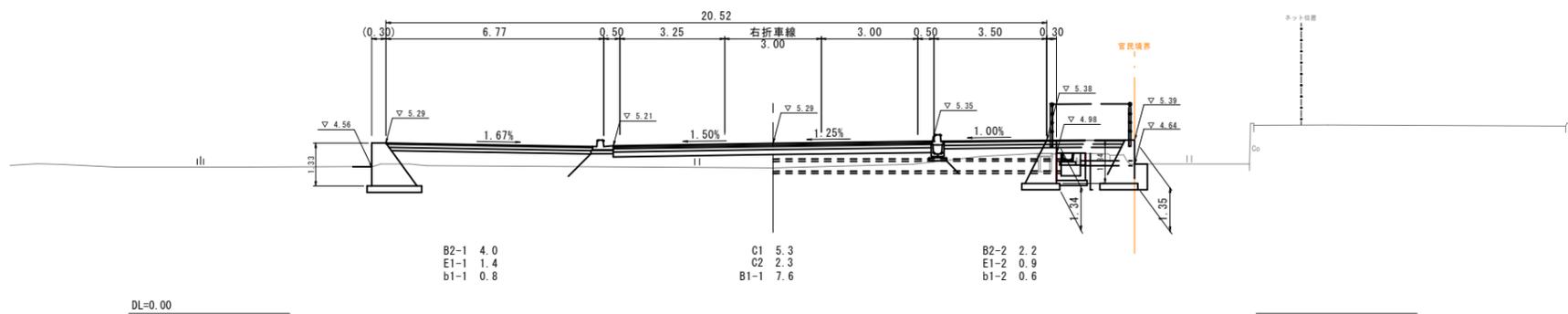
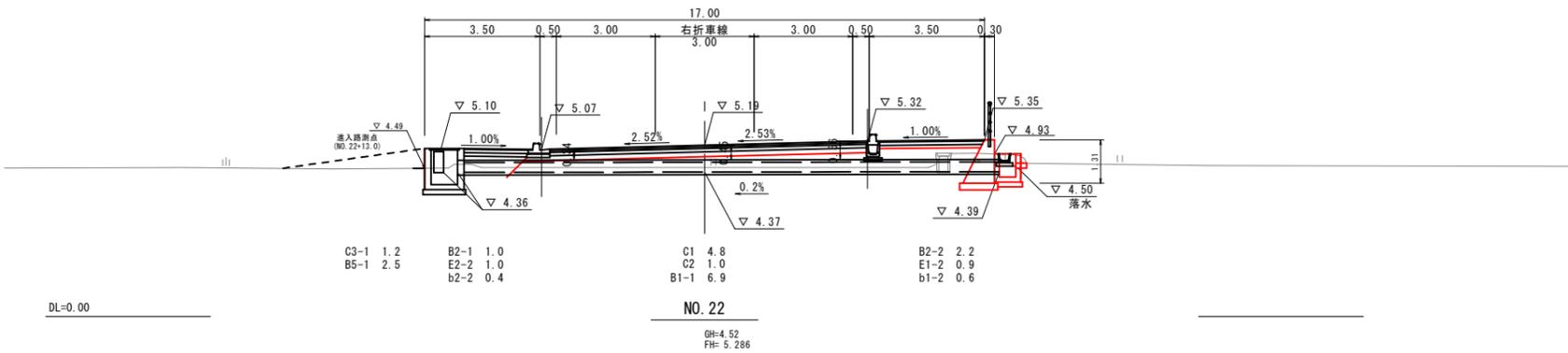
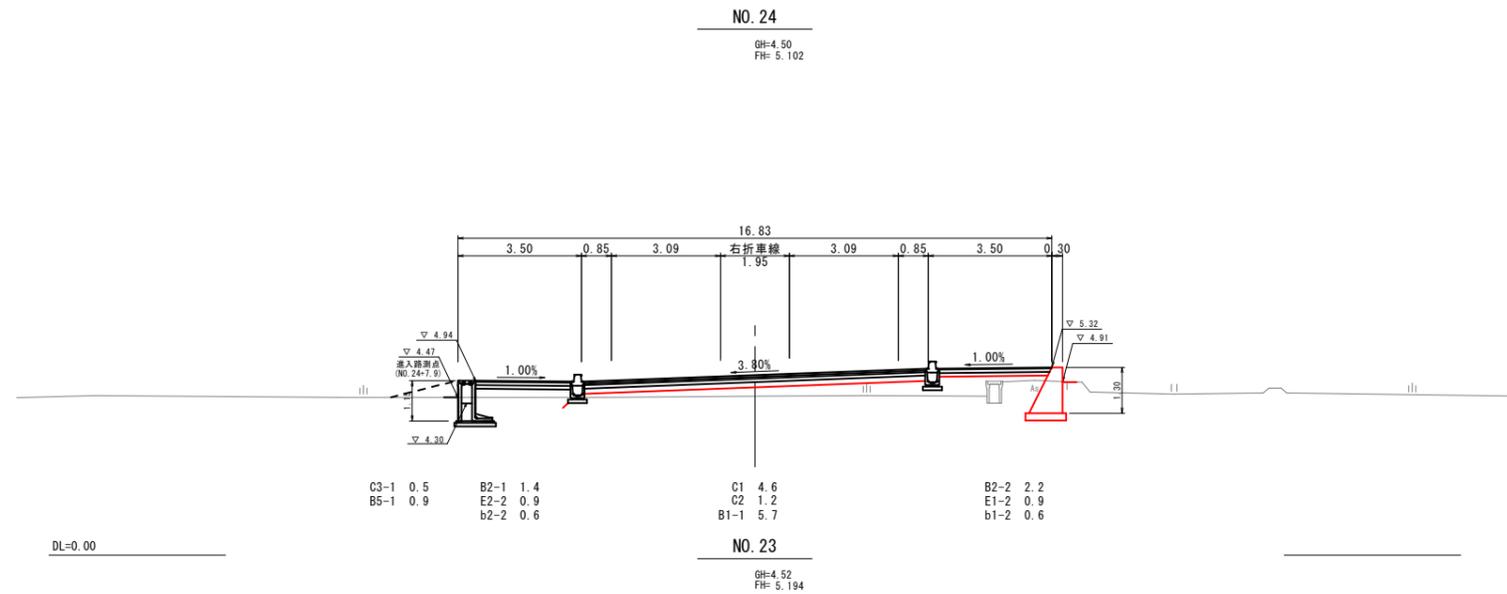
図面番号	第3号 11 枚内
図面名称	市道安倍三柳線(2工区)改良工事 その2 標準断面図
縮尺	1:50
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部都市整備課	

機械掘削(表土剥ぎ取り)(本線)	C1
機械掘削(地山)(本線)	C2
機械掘削(表土剥ぎ取り)(進入路左)	C3-1
機械掘削(表土剥ぎ取り)(進入路右)	C3-2
機械掘削(地山)(進入路)	C4
路床盛土(本線)	B1-1
路床盛土(側道左)	B1-2
路床盛土(側道右)	B1-3
路体盛土(歩道左)	B2-1
路体盛土(歩道右)	B2-2
路体盛土(側道左)	B2-3
路体盛土(側道右)	B2-4
路肩盛土(側道左)	B3-1
路肩盛土(側道右)	B3-2
畦畔盛土(耕作地左)	B4-1
畦畔盛土(耕作地右)	B4-2
盛土(進入路左)	B5-1
盛土(進入路右)	B5-2
床礎 擁壁工(左)	E1-1
埋戻 擁壁工(左)	b1-1
床礎 擁壁工(右)	E1-2
埋戻 擁壁工(右)	b1-2
床礎 排水溝造物土工(側道左)	E2-1
埋戻 排水溝造物土工(側道左)	b2-1
床礎 排水溝造物土工(歩道左)	E2-2
埋戻 排水溝造物土工(歩道左)	b2-2
床礎 排水溝造物土工(本線左)	E2-3
埋戻 排水溝造物土工(本線左)	b2-3
床礎 排水溝造物土工(本線右)	E2-4
埋戻 排水溝造物土工(本線右)	b2-4
床礎 排水溝造物土工(側道右)	E2-5
埋戻 排水溝造物土工(側道右)	b2-5
床礎 排水溝造物土工(歩道右)	E2-6
埋戻 排水溝造物土工(歩道右)	b2-6

D=20.00

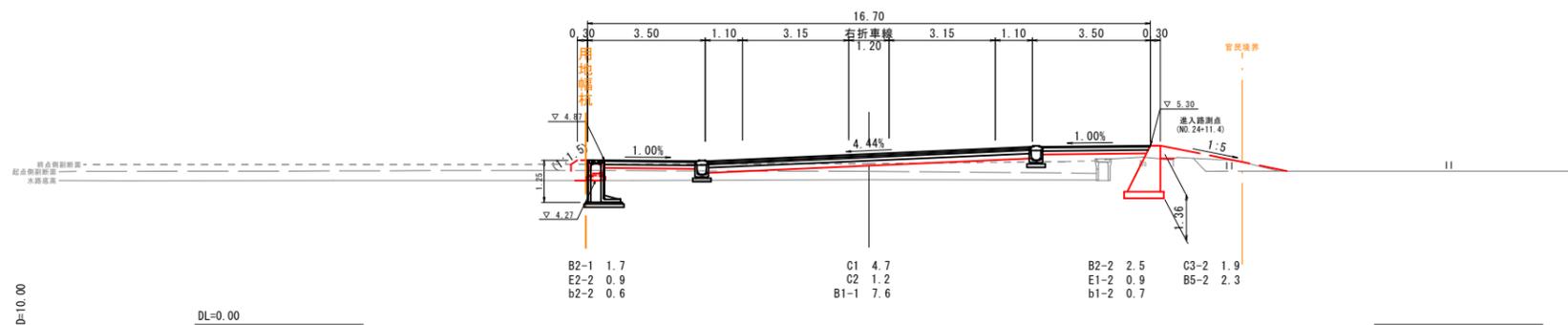
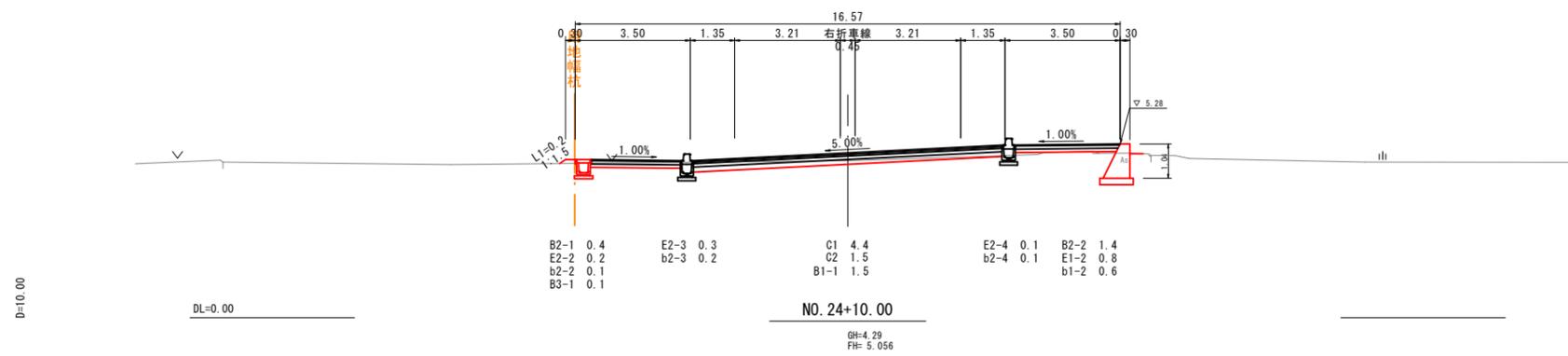
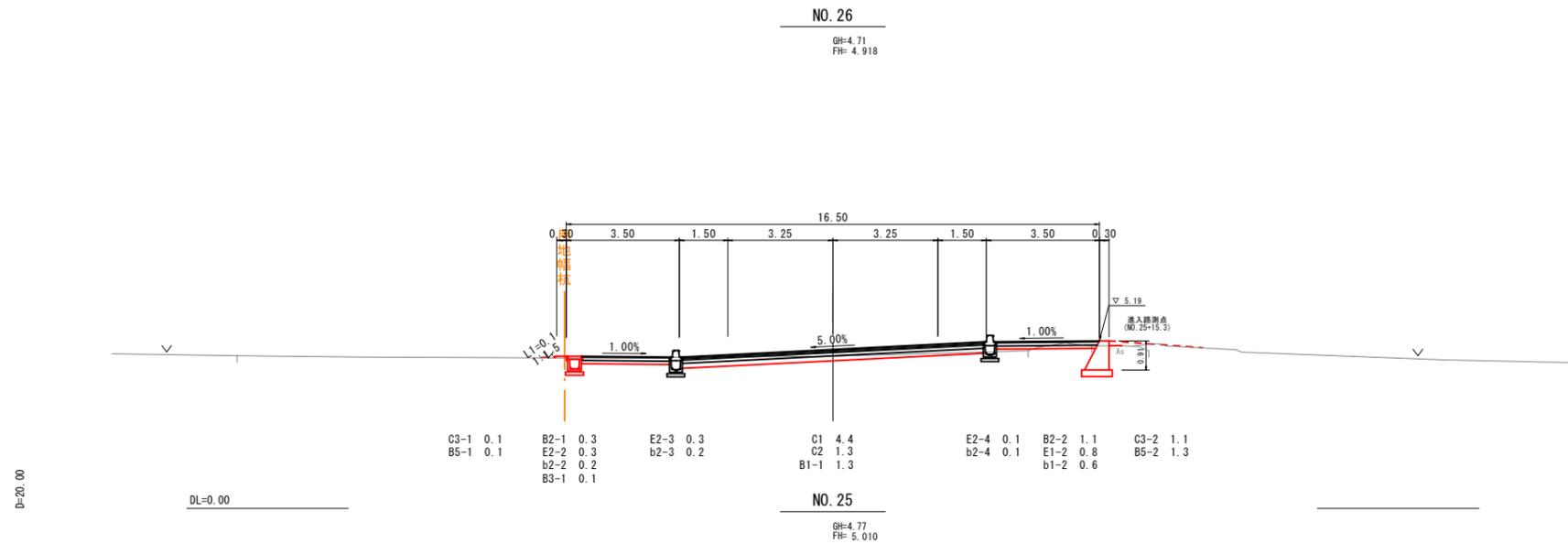
D=20.00

D=5.50



NO. 22~NO. 24	
図面番号	第 4 号 11 枚内
図面名称	市道安倍三柳線(2工区)改良工事 その2 横断面図(1/4)
縮尺	1:100
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部都市整備課	

機械掘削(表土剥ぎ取り)(本線)	C1
機械掘削(地山)(本線)	C2
機械掘削(表土剥ぎ取り)(進入路左)	C3-1
機械掘削(表土剥ぎ取り)(進入路右)	C3-2
機械掘削(地山)(進入路)	C4
路床盛土(本線)	B1-1
路床盛土(側道左)	B1-2
路床盛土(側道右)	B1-3
路体盛土(歩道左)	B2-1
路体盛土(歩道右)	B2-2
路体盛土(側道左)	B2-3
路体盛土(側道右)	B2-4
路肩盛土(側道左)	B3-1
路肩盛土(側道右)	B3-2
畦畔盛土(耕作地左)	B4-1
畦畔盛土(耕作地右)	B4-2
盛土(進入路左)	B5-1
盛土(進入路右)	B5-2
床礎擁壁工(左)	E1-1
埋戻擁壁工(左)	b1-1
床礎擁壁工(右)	E1-2
埋戻擁壁工(右)	b1-2
床礎排水溝造物土工(側道左)	E2-1
埋戻排水溝造物土工(側道左)	b2-1
床礎排水溝造物土工(歩道左)	E2-2
埋戻排水溝造物土工(歩道左)	b2-2
床礎排水溝造物土工(本線左)	E2-3
埋戻排水溝造物土工(本線左)	b2-3
床礎排水溝造物土工(本線右)	E2-4
埋戻排水溝造物土工(本線右)	b2-4
床礎排水溝造物土工(側道右)	E2-5
埋戻排水溝造物土工(側道右)	b2-5
床礎排水溝造物土工(歩道右)	E2-6
埋戻排水溝造物土工(歩道右)	b2-6



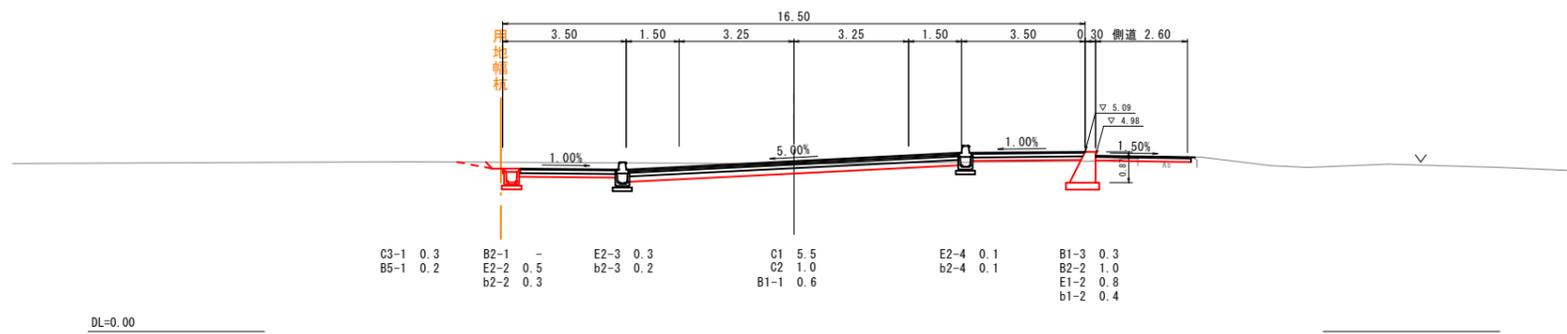
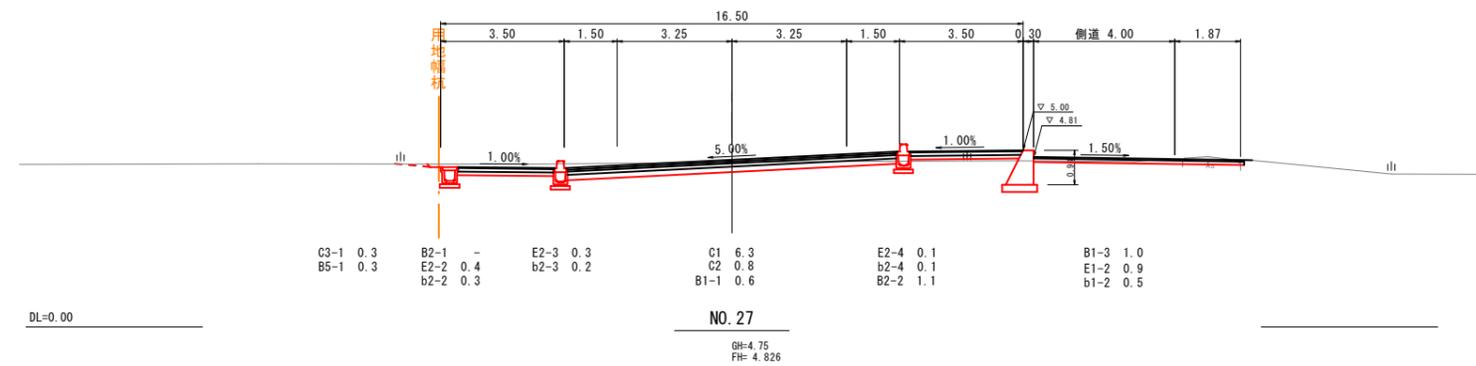
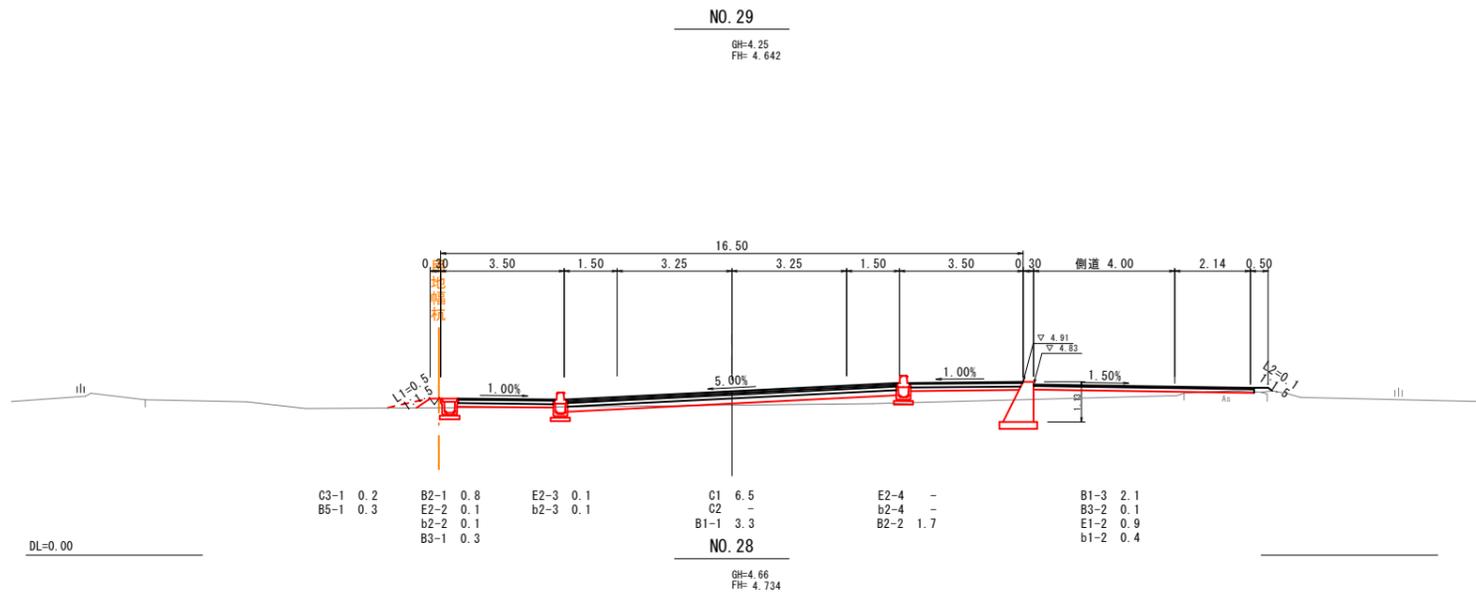
NO. 24+10.00~NO. 26	
図面番号	第 5 号 11 枚内
図面名称	市道安倍三柳線(2工区)改良工事 その2 横断面図(2/4)
縮尺	1:100
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部都市整備課	

機械掘削(表土剥ぎ取り)(本線)	C1
機械掘削(地山)(本線)	C2
機械掘削(表土剥ぎ取り)(進入路左)	C3-1
機械掘削(表土剥ぎ取り)(進入路右)	C3-2
機械掘削(地山)(進入路)	C4
路床盛土(本線)	B1-1
路床盛土(側道左)	B1-2
路床盛土(側道右)	B1-3
路体盛土(歩道左)	B2-1
路体盛土(歩道右)	B2-2
路体盛土(側道左)	B2-3
路体盛土(側道右)	B2-4
路肩盛土(側道左)	B3-1
路肩盛土(側道右)	B3-2
畦畔盛土(耕作地左)	B4-1
畦畔盛土(耕作地右)	B4-2
盛土(進入路左)	B5-1
盛土(進入路右)	B5-2
床礎 擁壁工(左)	E1-1
埋戻 擁壁工(左)	b1-1
床礎 擁壁工(右)	E1-2
埋戻 擁壁工(右)	b1-2
床礎 排水溝造物土工(側道左)	E2-1
埋戻 排水溝造物土工(側道左)	b2-1
床礎 排水溝造物土工(歩道左)	E2-2
埋戻 排水溝造物土工(歩道左)	b2-2
床礎 排水溝造物土工(本線左)	E2-3
埋戻 排水溝造物土工(本線左)	b2-3
床礎 排水溝造物土工(本線右)	E2-4
埋戻 排水溝造物土工(本線右)	b2-4
床礎 排水溝造物土工(側道右)	E2-5
埋戻 排水溝造物土工(側道右)	b2-5
床礎 排水溝造物土工(歩道右)	E2-6
埋戻 排水溝造物土工(歩道右)	b2-6

D=20.00

D=20.00

D=20.00



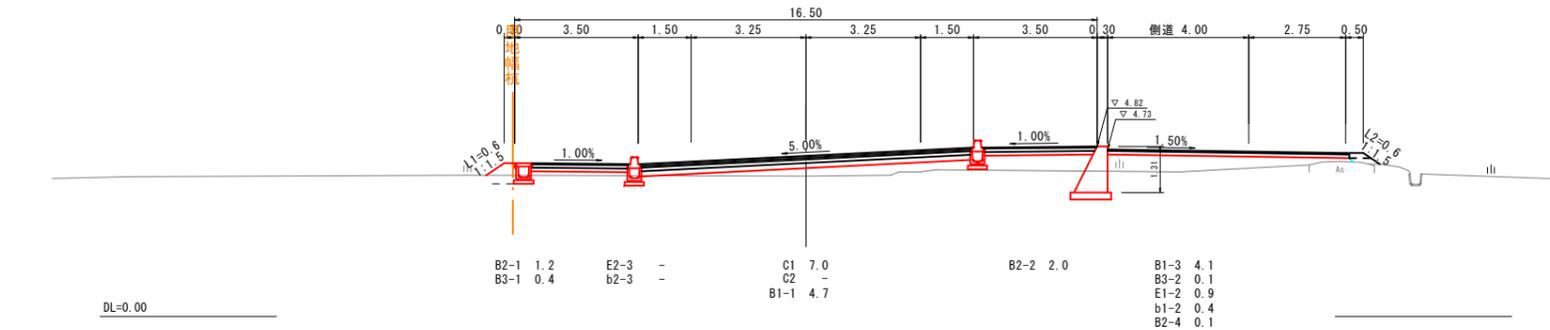
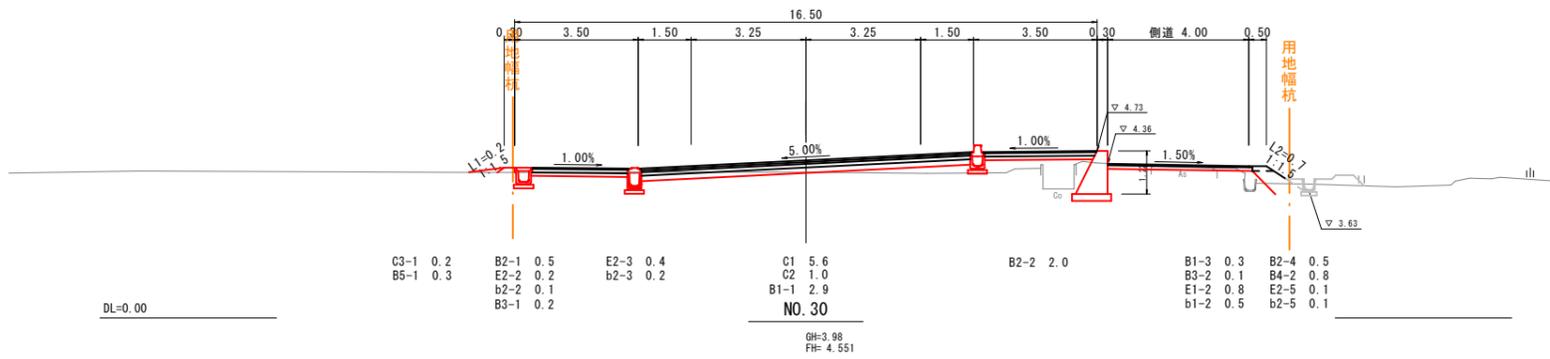
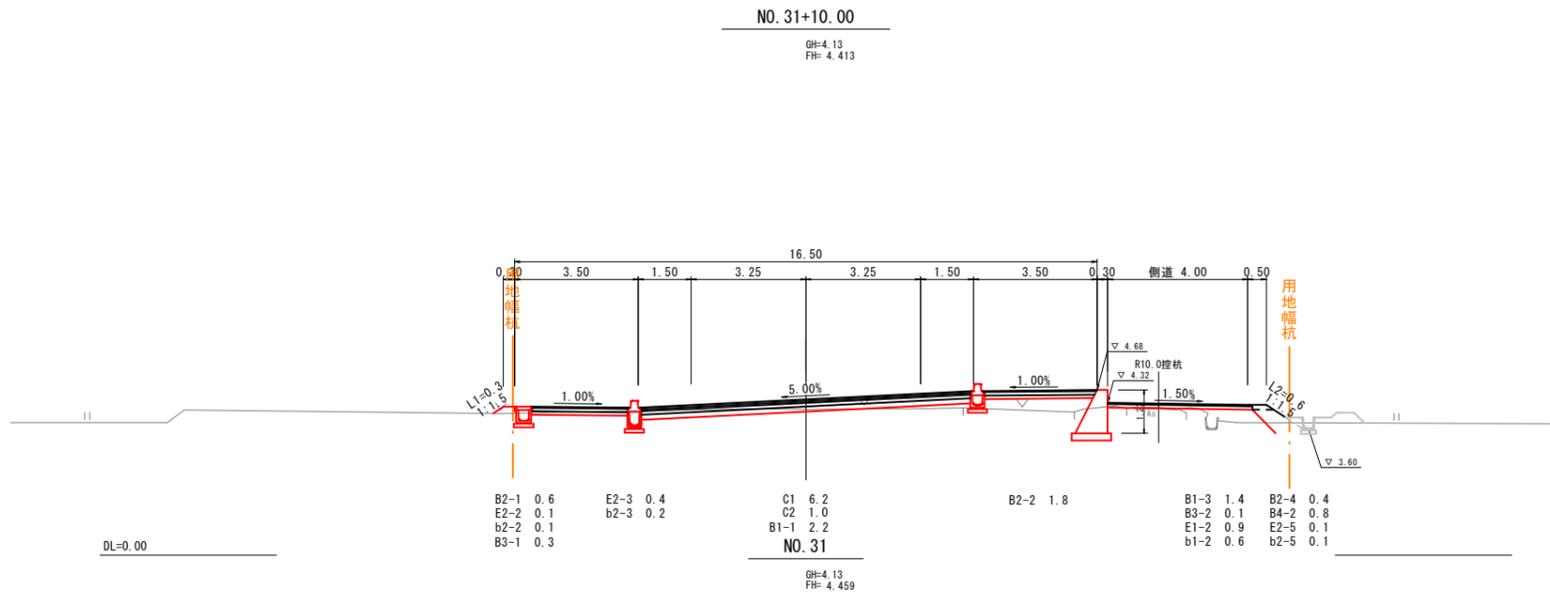
NO. 27~NO. 29	
図面番号	第 6 号 11 枚内
図面名称	市道安倍三柳線(2工区)改良工事 その2 横断面図(3/4)
縮尺	1:100
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部都市整備課	

機械掘削(表土剥ぎ取り)(本線)	C1
機械掘削(地山)(本線)	C2
機械掘削(表土剥ぎ取り)(進入路左)	C3-1
機械掘削(表土剥ぎ取り)(進入路右)	C3-2
機械掘削(地山)(進入路)	C4
路床盛土(本線)	B1-1
路床盛土(側道左)	B1-2
路床盛土(側道右)	B1-3
路体盛土(歩道左)	B2-1
路体盛土(歩道右)	B2-2
路体盛土(側道左)	B2-3
路体盛土(側道右)	B2-4
路肩盛土(側道左)	B3-1
路肩盛土(側道右)	B3-2
畦畔盛土(耕作地左)	B4-1
畦畔盛土(耕作地右)	B4-2
盛土(進入路左)	B5-1
盛土(進入路右)	B5-2
床底擁壁工(左)	E1-1
埋戻擁壁工(左)	b1-1
床底擁壁工(右)	E1-2
埋戻擁壁工(右)	b1-2
床底排水溝造物土工(側道左)	E2-1
埋戻排水溝造物土工(側道左)	b2-1
床底排水溝造物土工(歩道左)	E2-2
埋戻排水溝造物土工(歩道左)	b2-2
床底排水溝造物土工(本線左)	E2-3
埋戻排水溝造物土工(本線左)	b2-3
床底排水溝造物土工(本線右)	E2-4
埋戻排水溝造物土工(本線右)	b2-4
床底排水溝造物土工(側道右)	E2-5
埋戻排水溝造物土工(側道右)	b2-5
床底排水溝造物土工(歩道右)	E2-6
埋戻排水溝造物土工(歩道右)	b2-6

D=10.00

D=20.00

D=20.00



NO. 30~NO. 31+10.00	
図面番号	第 7 号 11 枚内
図面名称	市道安倍三柳線(2工区)改良工事 その2 横断面図(4/4)
縮尺	1:100
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部都市整備課	

重力式擁壁構造図

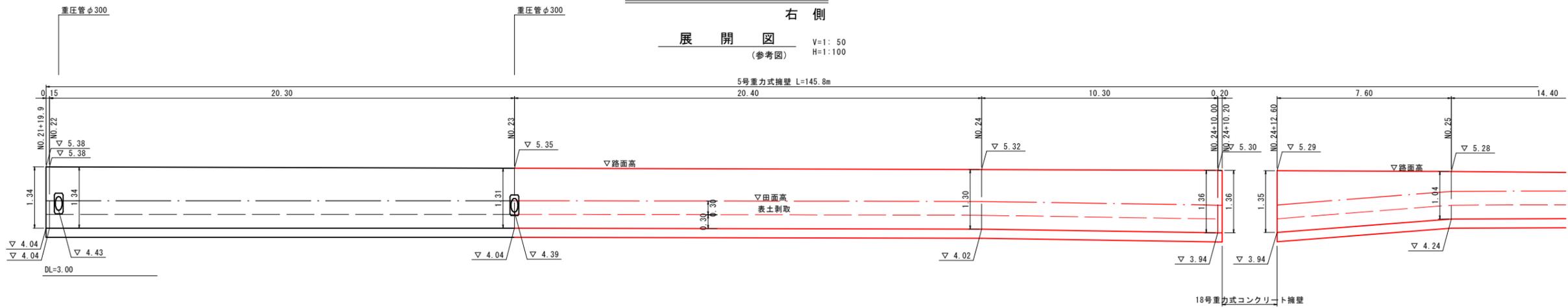
5号重力式コンクリート擁壁

右側

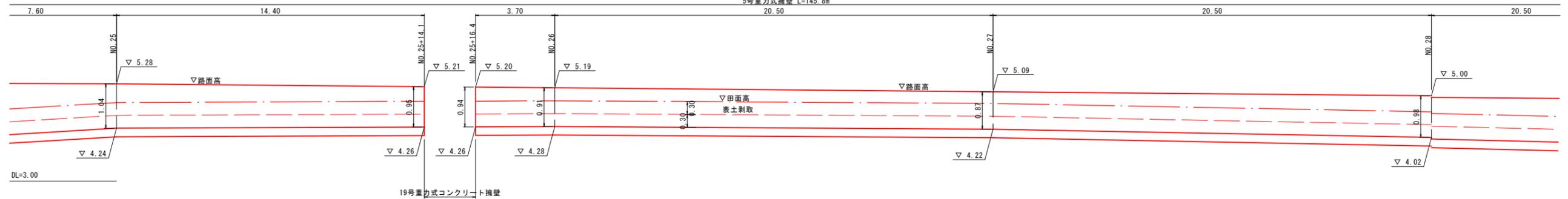
展開図
(参考図)

V=1:50
H=1:100

5号重力式擁壁 L=145.8m



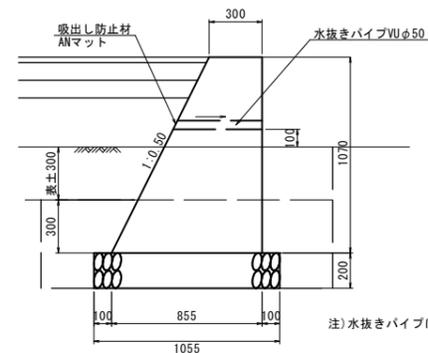
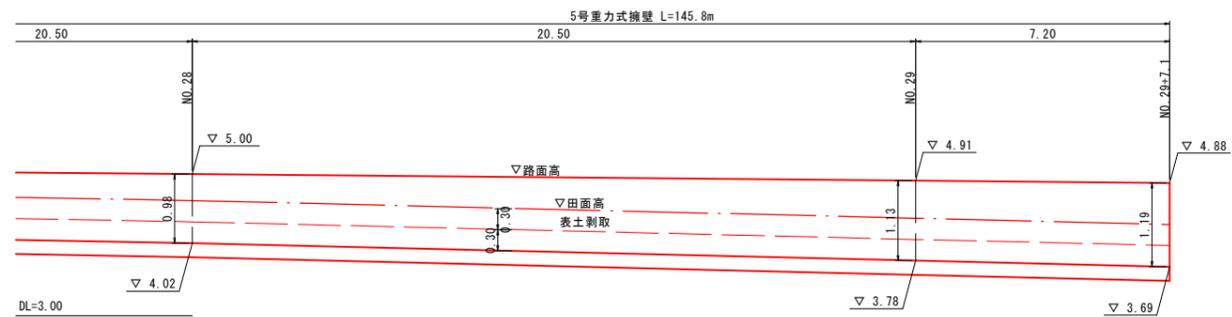
5号重力式擁壁 L=145.8m



標準断面図

S=1:20

SGW42 (H=1.50以下 μ0.6, C2、水平、群集荷重)



注) 水抜きパイプは、側道舗装面より上に設置すること。

種別	規格・寸法	単位	数量	10.0m当り
コンクリート	$\delta ck=18N/mm^2$	m ³	6.179	
型枠		m ²	22.66	
基礎砕石	RC-40, t=20cm	m ²	10.55	
目地材	避青繊維質目地板 t=10mm	m ²	0.6	
水抜きパイプ	VUφ50 2.5m2/本	本	1.7	
吸出し防止材	ANマット 15cm×15cm	枚	1.7	

図面番号	第 8 号 11 枚内
図面名称	市道安倍三柳線(2工区)改良工事 その2 構造図(1)
縮尺	図示
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部都市整備課	

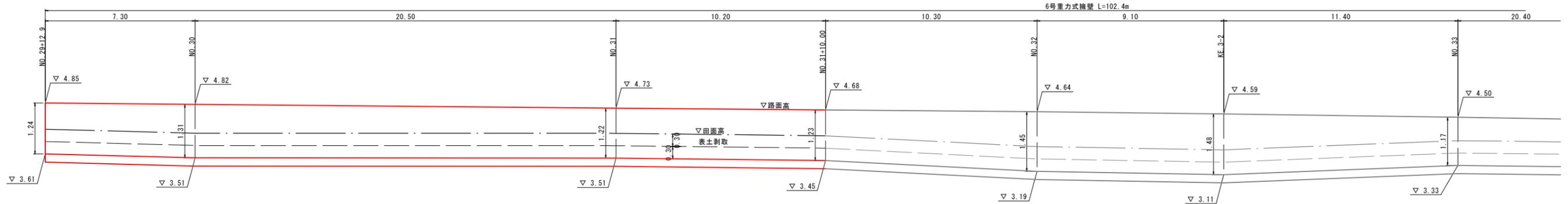
重力式擁壁構造図

6号重力式コンクリート擁壁

右側

展開図

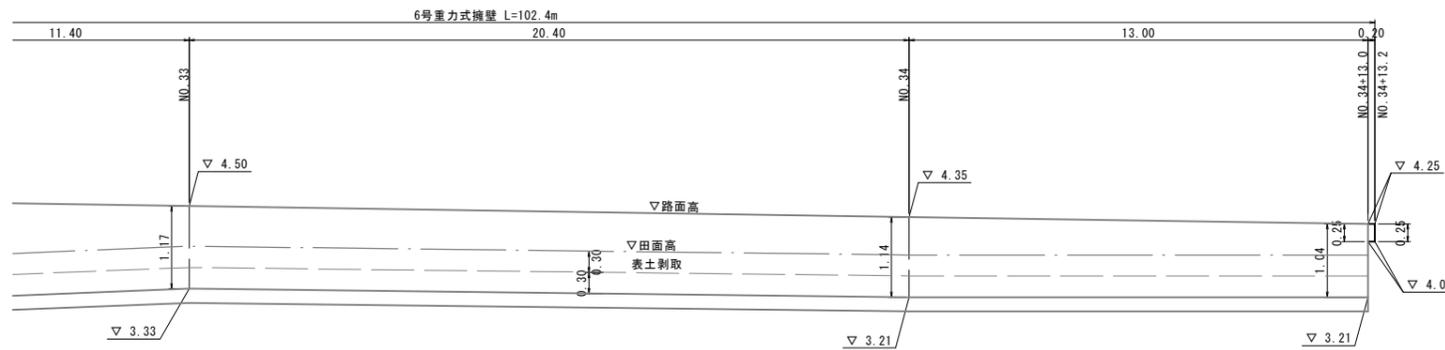
(参考図) V=1:50
H=1:100



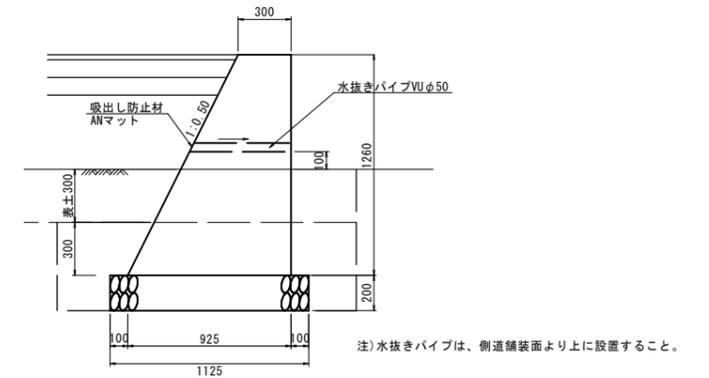
DL=0.00

標準断面図 S=1:20

SGW42 (H=1.50以下 μ 0.6, C2、水平、群集荷重)



DL=0.00

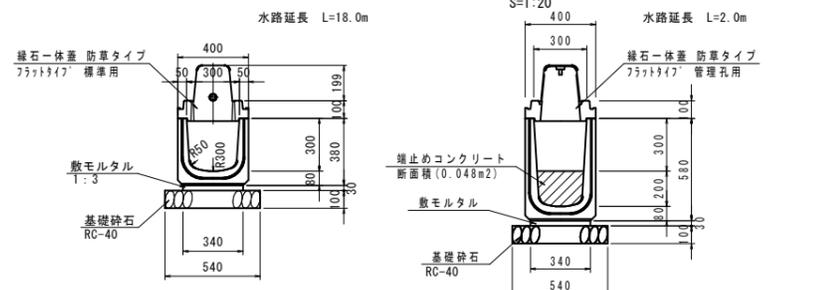


10.0m当り			
種別	規格・寸法	単位	数量
コンクリート	$\delta_{ck}=18N/mm^2$	m ³	7.718
型枠		m ²	26.69
基礎砕石	RC-40, t=20cm	m ²	11.25
目地材	遅青織物質目地板 t=10mm	m ²	0.8
水抜きパイプ	VU ϕ 50 2.5m ² /本	本	2.5
		m	1.5
吸出し防止材	ANマット 15cm \times 15cm	枚	2.5

図面番号	第 9 号 11 枚内
図面名称	市道安倍三柳線(2工区)改良工事 その2 構造図(2)
縮尺	図示
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部都市整備課	

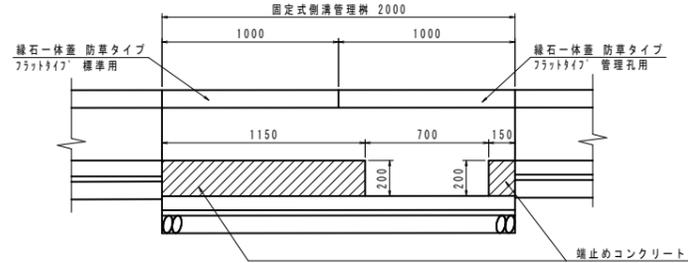
側溝工構造図

1号側溝



※固定式側溝管理柵は20.0mに1ヵ所設置の事。

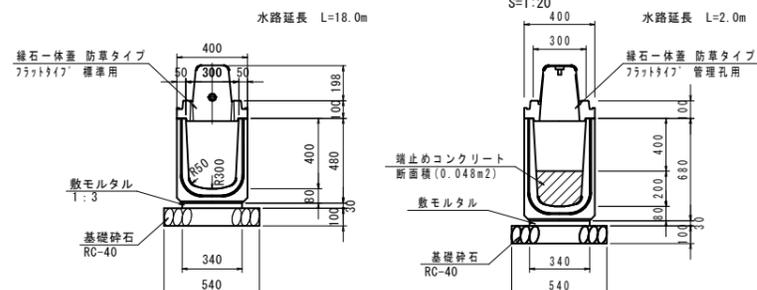
側面図



20.0m当り

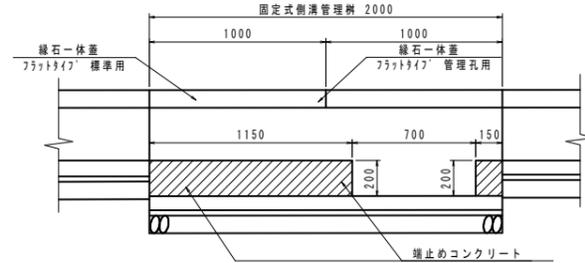
種別	規格・寸法	単位	数量
固定式側溝	縦断用 300×300 L2000	m	18.0
-/-	縦断用 300×500 L2000	m	2.0
敷モルタル	1:3	m ³	0.204
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	10.80
埋止めコンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	0.062
同上型枠		m ²	0.10
緑石一体蓋 防草タイプ フラットタイプ	標準用 300 L2000	枚	9.0
-/-	標準用 300 L1000	枚	1.0
-/-	管理孔用 300 L1000	枚	1.0

3号側溝



※固定式側溝管理柵は20.0mに1ヵ所設置の事。

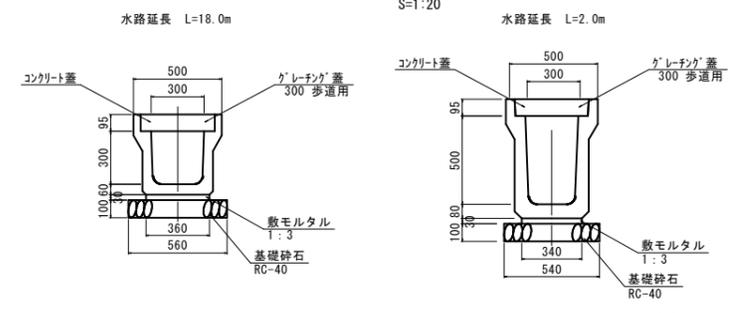
側面図



20.0m当り

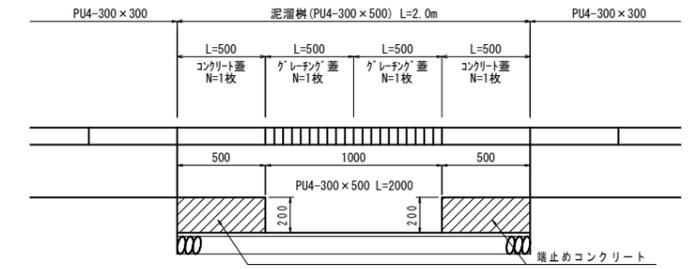
種別	規格・寸法	単位	数量
固定式側溝	縦断用 300×400 L2000	m	18.0
-/-	縦断用 300×600 L2000	m	2.0
敷モルタル	1:3	m ³	0.204
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	10.80
埋止めコンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	0.062
同上型枠		m ²	0.10
緑石一体蓋 防草タイプ フラットタイプ	標準用 300 L2000	枚	9.0
-/-	標準用 300 L1000	枚	1.0
-/-	管理孔用 300 L1000	枚	1.0

9号側溝



※固定式側溝管理柵は20.0mに1ヵ所設置の事。

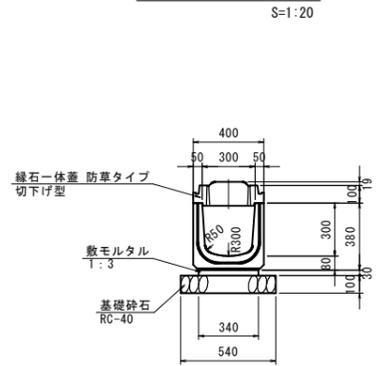
側面図



20.0m当り

種別	規格・寸法	単位	数量
U型側溝	PU4-300×300	個	9.0
-/-	PU4-300×500	個	1.0
敷モルタル	1:3	m ³	0.215
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	11.16
埋止めコンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	0.060
同上型枠		m ²	0.12
コンクリート蓋	PUC4-B300	枚	38.0
グレーチング蓋	かさ上げ用, B300用 歩道用, 細目, L500	枚	2.0

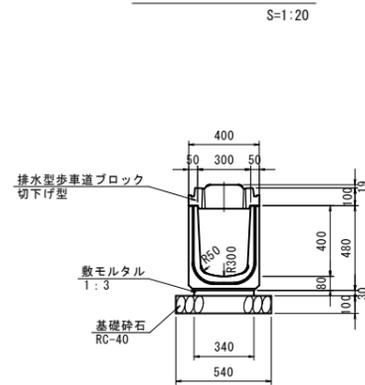
2号側溝



10.0m当り

種別	規格・寸法	単位	数量
固定式側溝	縦断用 300×300 L2000	m	10.0
敷モルタル	1:3	m ³	0.102
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	5.40
緑石一体蓋 防草タイプ 切下げ型		枚	10.0

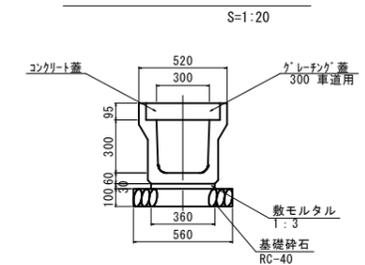
4号側溝



10.0m当り

種別	規格・寸法	単位	数量
固定式側溝	縦断用 300×400 L2000	m	10.0
敷モルタル	1:3	m ³	0.102
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	5.40
緑石一体蓋 防草タイプ 切下げ型	L1000	枚	10.0

道路側溝PU5-B300-H300



※グレーチング蓋は10.0mに1ヵ所設置の事。

10.0m当り

種別	規格・寸法	単位	数量
U型側溝	PU5 (3種) 300A	個	5.0
敷モルタル	1:3	m ³	0.108
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	5.60
コンクリート蓋	PUC5-B300	枚	19.0
グレーチング蓋	かさ上げ用, B300用 車道用, 細目, L500	枚	1.0

図面番号	第 11 号 11 枚内
図面名称	市道安倍三柳線(2工区)改良工事 その2 構造図(4)
縮尺	図示
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部都市整備課	